



Ministero dell'Istruzione


UNIONE EUROPEA
 Fondo sociale europeo
 Fondo europeo di sviluppo regionale

 Ministero della Pubblica Istruzione
 Dipartimento per l'Istruzione - Direzione Generale per gli affari Internazionali - Ufficio IV

Convitto Nazionale "A. NIFO"
Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado
Liceo Musicale e Coreutico – sez. Musicale
Piazzetta A. Nifo, 1
Tel. 0823/938342 – Fax 0823/935619
81037 - SESSA AURUNCA - (CE)
 ✉ cevc020002@istruzione.it –
sito web: www.convittonazionalenifo.edu.it



Unione Europea

Fondo Sociale Europeo

Fondo Europeo Sviluppo Regionale

CUP B59J21028480006

CIG: 93825461E6

DISCIPLINARE PROCEDURA NEGOZIALE PREVIA TRATTATIVA DIRETTA
PROGETTO Codice 13.1.4A-FESRPN-CA-2022-112

“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

Premessa

Il presente disciplinare è relativo all'acquisto di **Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo** previa trattativa diretta sul MEPA ai sensi del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con criterio di aggiudicazione “al ribasso sul prezzo a base d'asta”.

1. Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura di **Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo** come prevista dal MI per il progetto 13.1.4A-FESRPN-CA-2022-112;

La fornitura delle apparecchiature come di seguito riportata:

N° 01 anemometro misuratore della velocità dell'aria con misurazione di portata / punto di rugiada / bulbo bagnato / temperatura / umidità;
 Selezionabile °F e °C. Spegnimento automatico dopo 10 minuti di inattività. Display e Ventola a pale direzionali.

N° 01 anemometro termico i Misuratore della velocità dell'aria è un valore che può essere rilevante in diversi settori. In questi casi si punta soprattutto a rilevare i valori in condotti di ventilazione, ma può essere opportuno misurare la velocità dell'aria anche in locali.

È qui che risulta utile l'impiego di un anemometro, ossia di un misuratore della velocità dell'aria. Tuttavia oltre a misurare la velocità dell'aria lo strumento dovrà rilevare la portata volumetrica.

N° 01 Stazione meteorologica 6 giorni WLAN ad energia solare. La stazione meteorologica con multisensore solare completa di schermo a colori da 10 pollici in grado di mostrare le previsioni meteo relative a 6 giorni successivi.

Stazione base, sensore solare, presa di corrente

Il sensore deve essere azionato interamente tramite un pannello solare mobile

Sincronizzazione dell'ora via Internet, sveglia con funzione snooze.

Avviso di ghiaccio e gelo, visualizzazione di pressione dell'aria e temperatura esterna percepita

Deve supporta ulteriori sensori wireless aggiuntivi (opzionali)

Indice meteorologico per punto di rugiada, fattore di raffreddamento da vento e indice di calore

N° 01 Fonometro Digitale Classe 1 strumento è in grado di misurare la pressione acustica Istantanea (SPL), Integrata (LEQ) e di effettuare l'analisi in frequenza in banda di Ottava (1/1) e terzi di ottava (Opzionali). Deve inoltre prevedere un PC portatile completo di software in dotazione per trasferire e salvare tutti i parametri di misurazione.

Conforme alle normative IEC61672-1: 2013, ANSI S1.4-1983 e ANSI S1.43-1997-Microprocessore risposta in frequenza, ampia gamma dinamica e basso rumore -Memoria interna 4G MicroSD;

N° 01 Luxmetro digitale - schema di menu misura per misurazione nel lungo periodo e valutazione dell'intensità luminosa verso il V-Lambda curva, adatto per tutti le più comuni sorgenti di luce lo strumento di misurazione della climatizzazione espandibile con almeno una sonda digitale- precisione conforme a norma in conformità con DIN EN 13032-1 e classe C secondo DIN 5032-7 completo di memoria dati interna e interfaccia USB per l'esportazione dei dati.

N°01 Termometro digitale Registratore di Dati per Termocoppia tipo K. Registratore per 16000 campioni di dati. Interfacce USB e RS232 con software Windows. Display triplo. Doppio ingresso di tipo K. Funzione ora. Autospegnimento. Funzione pausa. Funzione MAX/MIN (solo ingresso 1). Risoluzione 0,1 °C/0,1 °F. Indicatore di batteria quasi scarica.

N° 01 Sistema di smaltimento di bombolette spray – Le bombolette spray devono essere svuotate e forate per essere riciclate come rifiuti metallici. Il sistema consente il riciclaggio delle bombolette Dirige il flusso direttamente nel fusto La cartuccia assorbe gli odori e i vapori potenzialmente nocivi (con indicatore di assorbimento dei vapori) Spray di solvente, grasso, lubrificante Si monta direttamente su un tappo standard da 51 mm su un fusto da 110 o 200 L.

Deve essere composto da: un filtro combinato, occhiali di sicurezza e un filo di messa a terra antistatico con pinza coccodrillo e fusto 200 L.

N° 01 Rilevatore in grado di rilevare gas combustibili, metano, ossigeno, monossido di carbonio, idrogeno solforato, biossido di azoto e anidride solforosa. Dotato di una tecnologia di sensori elettrochimici che rileva e monitora il livello di concentrazione dei gas. Se viene rilevato un gas, deve attivare un allarme insieme a un segnale acustico a 95dB su 30cms.

N° 01 Rilevatore di Fumi di emissione in grado di misurare i parametri caratterizzanti l'emissione (UNI EN 16911-2013) –Temperatura e pressione–Composizione chimica (densità, viscosità, n° Reynold ecc.) –Umidità –Velocità – Portata

N° 02 Tavolo da Laboratorio (90 X 300) in alternativa componibili anche di dimensioni maggiori;

2. Durata

La fornitura dovrà essere COMPLETATA TASSATIVAMENTE entro 90 giorni dalla stipula del contratto /Ordine o entro altra data stabilita con successivo atto.

3. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura è di € **63.500,00 (sessantatremilacinquecentoeuro/00)**, iva inclusa se dovuta.

4. Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione previsto nel presente disciplinare è quello dell'affidamento previa trattativa diretta sul MEPA, pertanto sarà aggiudicata a ribasso sulla base d'asta al prezzo più basso.

5. Condizioni contrattuali

L'affidatario della Fornitura di **Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo** si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

6. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto non è ammesso.

Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con il proprio personale dipendente o incaricato, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

7. Pagamenti

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MI, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti. La fattura elettronica, emessa solo dopo la consegna dei beni previo collaudo/certificato di regolare esecuzione con esito positivo, sarà intestata a:

A. NIFO SCUOLE SECONDARIE II GRADO

PIAZZETTA NIFO 1

81037 SESSA AURUNCA CASERTA

Regione: CAMPANIA

Pertanto l'operatore in sede di accettazione dell'ordine accetta incondizionatamente che sarà pagato in proporzione agli accrediti dei fondi MI e in caso di ritardi non attribuibile alla stazione appaltante non sarà riconosciuto ne in interessi legali ne altri oneri aggiuntivi a quelli previsti da contratto.

8. Penali e risarcimento danni e garanzie

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto/ordine, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Relativamente alle garanzie come stabilito dall'ultimo capoverso del comma 1 dell'art. 93 modificato dall' Art. 1, comma 4, D.L. 16 luglio 2020 n. 76 Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia ("*...Nei casi di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), è facoltà della stazione appaltante non richiedere le garanzie di cui al presente articolo*"), codesta Amministrazione non richiederà alcuna garanzia provvisoria.

Inoltre All'operatore economico individuato si applicherà altresì l'esonero dalla prestazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art 103 del d.lgs. 50/2016 come stabilito dal comma 11 del medesimo articolo secondo cui: "*...È facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per ...per le forniture di beni ...forniti direttamente dai produttori...strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati*".

9. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

10. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione

del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

11. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG:**) e il codice unico di progetto (**CUP:**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

12. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di riferimento della Stazione Appaltante.

13. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

14. Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. ssa Giuseppina Zannini.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ssa Giuseppina Zannini
Documento informatico firmato
digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005